

¡Te puede ayudar!

Descomposición de un número

Puedes hacer la descomposición en unidades, decenas, centenas,... y después su equivalencia en unidades.

Ejemplo:

$$508024 = 5CM + 8UM + 2d + 4u = 500000 + 8000 + 20 + 4$$

Ángulos

Ángulos agudos. Son todos los ángulos con una amplitud menor de 90° ($<90^\circ$)

Ángulos rectos. Son los ángulos que miden, exactamente, 90° .

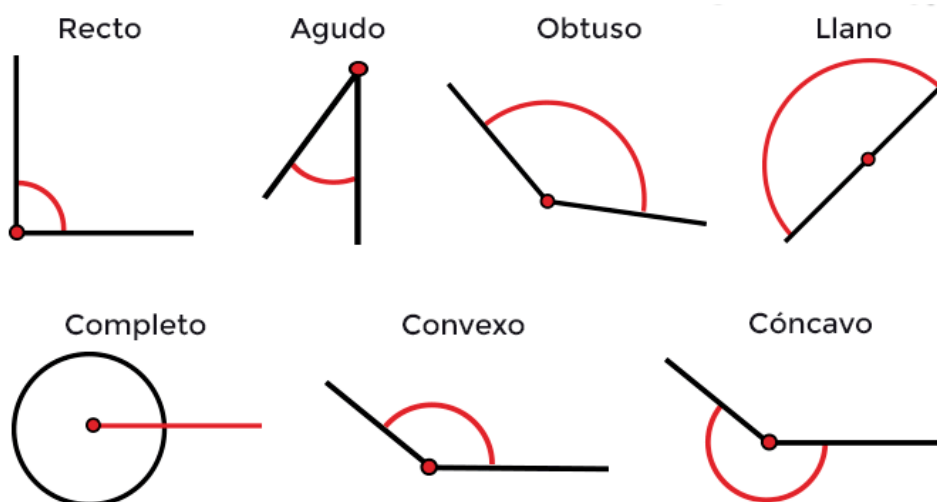
Ángulos obtusos. Son los ángulos que miden más de 90° y menos de 180° ($>90^\circ$ y $<180^\circ$)

Ángulos llanos. Son los ángulos que miden, exactamente 180° . A primera vista parecen una línea recta.

Ángulos cóncavos. Son los ángulos cuya amplitud es mayor de 180° y menor de 360° ($>180^\circ$ y $<360^\circ$).

Ángulos convexos. Son los ángulos que miden entre 0° y 180° ($>0^\circ$ y $<180^\circ$)

Ángulos completos. Un ángulo completo es el que mide, exactamente 360° . Parece una circunferencia.



Potencias

Una potencia es un producto de factores iguales. Sus términos son:

Base de una potencia: Es el factor (número) que se repite

Exponente: Número de veces que se repite el factor o número

	Base	Exponente	Resultado
3^2	3	2	9
4^3	4	3	64
5^2	5	2	25

Cuadrado de un número: Resultado de multiplicar un número por sí mismo, el exponente sería el 2 y se nombra «Cuadrado del número»

Ejemplo. Cuadrado de 3 $\rightarrow 3^2 = 9$

Cubo de un número: De igual manera, el cubo de un número es el resultado de multiplicar ese número tres veces por sí mismo

Ejemplo: El cubo de 2 $\rightarrow 2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$

Potencias de 10: Las potencias de base 10 tienen como factor el número 10 y el número de ceros será igual al exponente representado.

Ejemplo:

$$10^3 = 1.000$$

$$10^5 = 100.000$$